

電源部品（電源コネクタ）

太陽電池モジュール用コネクタ：PV-03シリーズ

■ 特長

1. 太陽電池（PV：Photovoltaic）モジュール間をケーブルで繋ぎ合わせる中継コネクタです。
2. 独自の防水構造（上下カバー方式）により、工具無しで、ケーブルの防水処理が容易に行なえ、作業性に優れています。
3. 独自の多点接触構造による優れた接触性能を確保しています。
4. 専用治具不要で、プラグとソケットの嵌合解除が可能です。
5. EN規格取得済です。
6. 大電流に対応しています。
7. 耐候性、難燃性に優れた樹脂材を使用しています。
8. IP保護等級は、IP67（嵌合時）に対応しており、安全性および防水性を確保しています。

■ 仕様

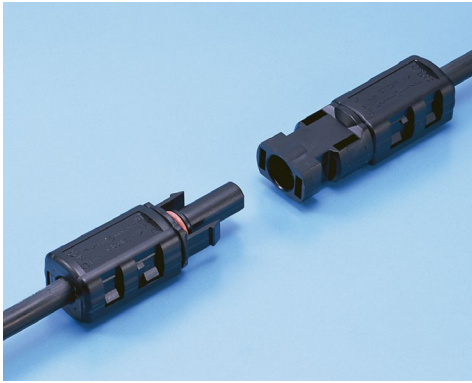
- 定格電流：30A
- 使用温度範囲：-40℃～+90℃
- IP保護等級：IP67/IP2x（Unmated）
- 適用ケーブル外径：Φ6.0, Φ6.5, Φ7.0
- 適合ターミナル

| プラグ ソケット | 図番 | 適用電線範囲 (Sq) | 図番 | 梱包状態 |
|-------------|---------------|----------------|----|------|
| プラグ | CTA9111-01図図F | 2.0～6.0 | 01 | リール |
| | CTA9116-04図図F | 1.5～2.0 | | |
| ソケット | CTA9111-02図図F | 2.0～6.0 | 11 | バラ |
| | CTA9116-05図図F | 1.5～2.0 | | |

電源部品（電源コネクタ）

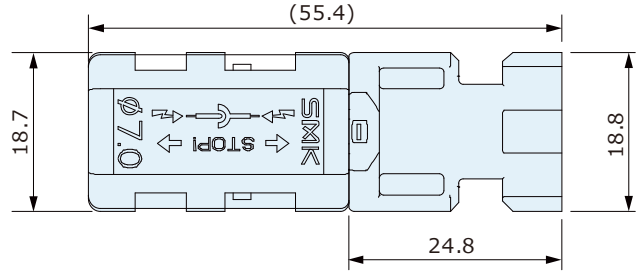
太陽電池モジュール用コネクタ：PV-03シリーズ

PV-03シリーズ【EN 1,000V】

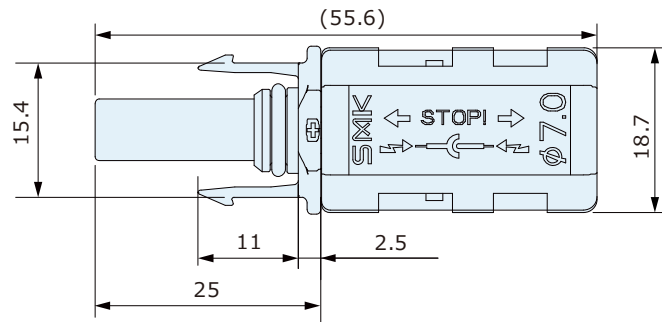


| プラグ ソケット | □□ | 適合ケーブル外径 (Φ) |
|-------------|----|-----------------|
| プラグ | 4F | 6.0 |
| | 2F | 6.5 |
| | 1F | 7.0 |
| ソケット | 4F | 6.0 |
| | 2G | 6.5 |
| | 1G | 7.0 |

プラグ：CCT9901-236□□



ソケット：CCT9901-245□□



<プラグ・ソケット嵌合後>

